

## ④公開実用新案公報 (U) 昭63-149566

④Int.Cl.<sup>4</sup>

H 05 K 1/14

識別記号

府内整理番号

D-6412-5F

④公開 昭和63年(1988)10月3日

審査請求 未請求 (全2頁)

④考案の名称 プリント基板

④実 願 昭62-41094

④出 願 昭62(1987)3月20日

④考案者 新村 次男 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地 日本ピクタ  
ー株式会社内

④出願人 日本ピクター株式会社 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地

## ④実用新案登録請求の範囲

開口部を有するマザー基板上に接続端子を有する1個または複数個のモジュール基板を直角に取り付けて形成されるプリント基板において、前記1個または複数個のモジュール基板の側辺下方に嵌合部を形成し、他方、ほぼコ字状に折曲形成した線材の中央辺に他の折曲された2辺と逆方向に突出する凸部を折曲形成した線状支持具を前記マザー基板に取り付け、前記1個または複数個のモジュール基板の前記接続端子を前記マザー基板の前記開口部に差し込んだ後、前記モジュール基板を前記マザー基板面に対して略平行に摺動させることにより前記線状支持具の凸部を前記1個または複数個のモジュール基板の前記嵌合部に引掛け

て、前記モジュール基板が前記マザー基板より容易に離脱しないようにしたことを特徴とするプリント基板。

## 図面の簡単な説明

第1図、第2図、及び第3図は本考案になるプリント基板の一実施例を示す外観斜視図、第4図は従来のプリント基板の接続前の状態を示す外観斜視図、第5図は第4図のプリント基板の接続後の断面図、第6図は従来のプリント基板にフローソルダーによる半田付けを行なつてある状態を示す平面図である。

10……マザー基板、13……モジュール基板、15……切欠き、16……線状支持具。



